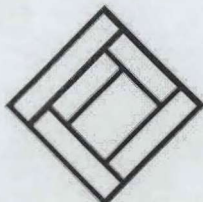


При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №48378/5



Заказчик ООО "Королевский трубный завод"

Заказ 18.09.2023 г.

Наименование продукции Сталь оцинкованная в листах ГОСТ 14918-2020

№ п/п	Узор/группа отделки	Тип/класс покрытия	Точность изготовления	Способ консервации	Характер кромки	Марка проката	Номер партии	Номер плавки	Размер, мм	Масса, кг		штук в пачке
										нетто	брутто	
1	/М	Ц/100	БТ-БШ-БД-БП-БС	ПС	НО	/02	5157688	2365169	0,55x1 250,0-2500	2 380	2 390	181

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

№ п/п	Массовая доля элементов										
	C%	Si%	Mn%	S%	P%	Cr%	Ni%	Cu%	N2%	Al%	As%
1	2,00	1,20	17,00	14,00	10,00	5,00	4,00	5,00	4,00	3,60	

Механические свойства металла и технологические испытания

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>		
	Временное сопротивление, Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	При Т, С КCV 20	При Т, С КCV -20	КСU+20 После мех. стар.
1	375	31	-	-	-	-

**Примечание:**

1. Система менеджмента качества сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ Р ISO 9001-2015.
2. Продукция отпускается по физическому весу.
3. Продукция сертифицирована в системе добровольной сертификации ГОСТ Р.
4. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.

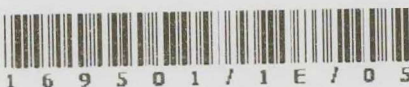


Дата выписки сертификата 18.09.2023 г.

Ответственный исполнитель

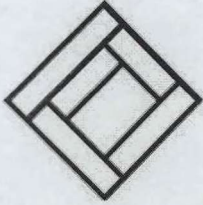


Хомиченок Д.И./



При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №48378/6



Заказчик ООО "Королевский трубный завод"

Заказ 18.09.2023 г.

Наименование продукции Сталь оцинкованная в листах ГОСТ 14918-2020

№ п/п	Узор/ группа отделки	Тип/класс покрытия	Точность изготовления	Способ консервации	Характер кромки	Марка проката	Номер партии	Номер плавки	Размер, мм	Масса, кг		штук в пачке
										нетто	брутто	
1	/М	Ц/100	БТ-БШ-БД-БП-БС	ПС	НО	/02	4156548	2364736	0,55x1 250,0-2500	2 375	2 385	181

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

№ п/п	Массовая доля элементов										
	C%	Si%	Mn%	S%	P%	Cr%	Ni%	Cu%	N2%	Al%	As%
1	2,00	1,50	19,00	13,00	8,00	2,00	2,00	4,00	5,00	3,90	

Механические свойства металла и технологические испытания

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см2		
	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	При Т, С КСУ 20	При Т, С КСУ -20	КСУ+20 После мех. стар.
1	355	28	-	-	-	-

**Примечание:**

1. Система менеджмента качества сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ Р ISO 9001-2015.
2. Продукция отпускается по физическому весу.
3. Продукция сертифицирована в системе добровольной сертификации ГОСТ Р.
4. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.

Дата выписки сертификата

18.09.2023 г.



Ответственный исполнитель



/Хомиченок Д.И./